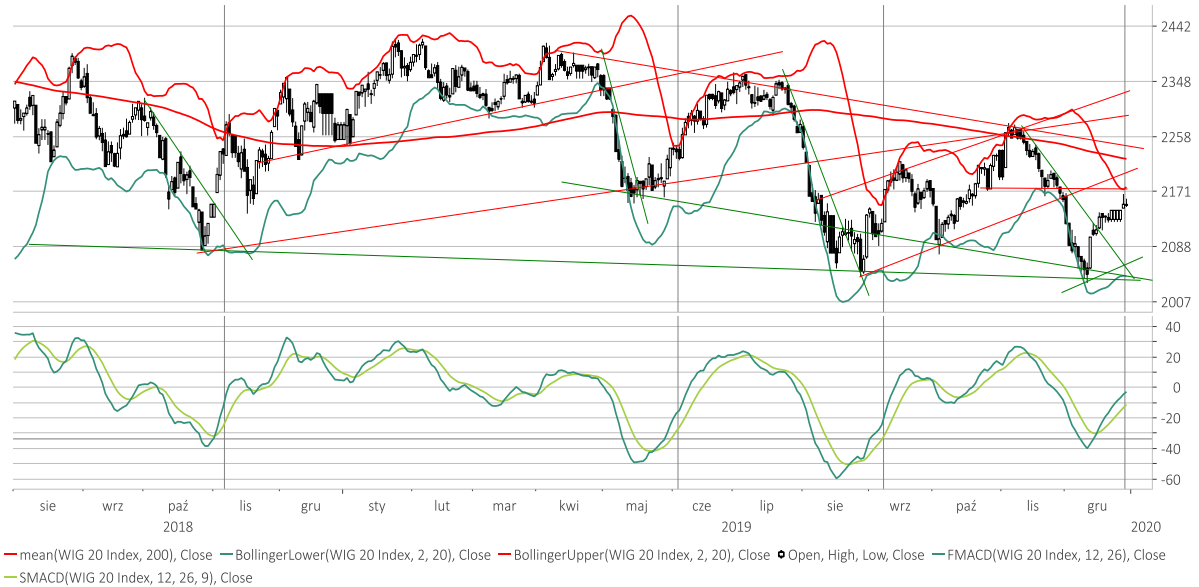


## Drugi z rzędu spadek cen akcji w USA

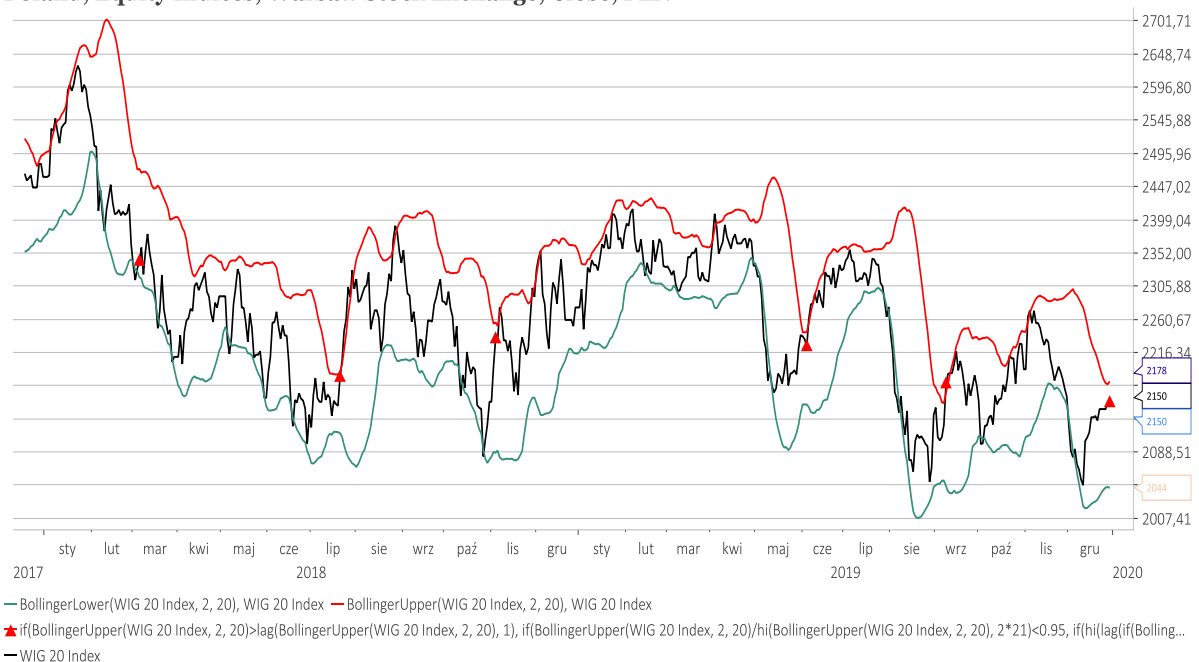
WIG-20



Wojciech Białek, Macrobond

Na poniższym obrazku takie zmiany kierunku ruchu górnego ograniczenia wstęgi Bollingera następujące po spadku dolnego ograniczenia tej wstęgi o przynajmniej 5 proc. w ciągu 2 miesięcy naniesiono na wykres WIG-u 20. W 4 ostatnich przypadkach (20 lipca 2018, 5 listopada 2018, 5 czerwca 2019 oraz 9 września 2018) takie sygnały pojawiały się podczas krótkoterminowych trendów wzrostowych, ale przypadek sygnału z 6 marca 2018 sugeruje, że jedna sesja wzrostu górnego ograniczenia wstęgi Bollingera może generować fałszywe sygnały.

Poland, Equity Indices, Warsaw Stock Exchange, Close, PLN



Wojciech Białek, Macrobond

Główne indeksy amerykańskiego rynku akcji spadły w poniedziałek drugi raz z rzędu - tym razem nieco mocniej. Nadal najbardziej prawdopodobnym scenariuszem wydaje się korekta indeksów do poziomów dołków z początku grudnia.

### United States, Equity Indices, Nasdaq, Close, USD



Wojciech Białek, Macrobond

Kurs akcji Grupy Kapitałowej IMS (C/Z 14,3, C/WK 6,7, stopa dywidendy 4,7 proc.) zajmująca się świadczeniem wyspecjalizowanych usług z zakresu Marketingu Sensorycznego w Polsce wykorzystując techniki umożliwiające kreowanie nastroju i wywieranie wpływu na zachowanie Klienta z ostatnich ponad 5 lat można umieścić w obrębie kanału trendu wzrostowego. Obecnie kurs akcji spółki próbuje odbić się od dolnego ograniczenia tego kanału równocześnie zmagając się z opadającą linią tegorocznego trendu spadkowego.

### Poland, Ims Ord Shs



Wojciech Białek, Macrobond

## Materiał wykonany na zlecenie Domu Maklerskiego Banku BPS S.A.

Kurs akcji spółki Plastbox (C/Z 11,9, C/WK 1,09) zajmującej się wytwarzaniem opakowań z tworzyw sztucznych od 10 lat znajduje się w obrębie wachlarzopodobnej konsolidacji o obecnie walczy z poziomem oporu wyznaczanym przez tegoroczny szczyt.

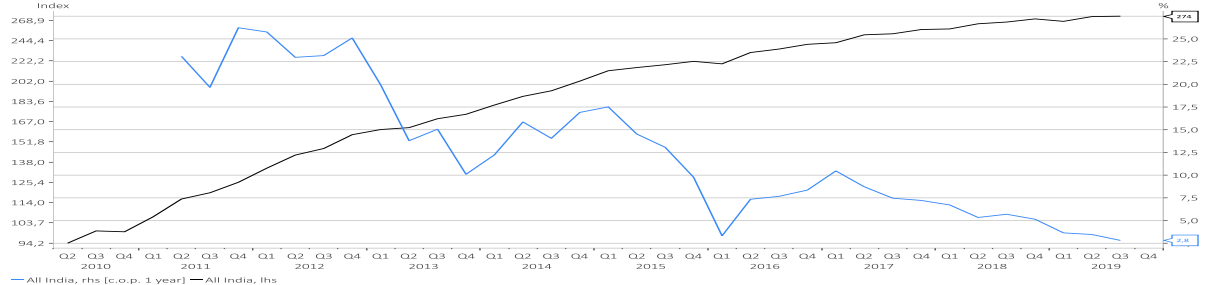
### Poland, Przetworstwo Tworzyw Sztucznych Plast-Box Ord Shs



Wojciech Białek, Macrobond

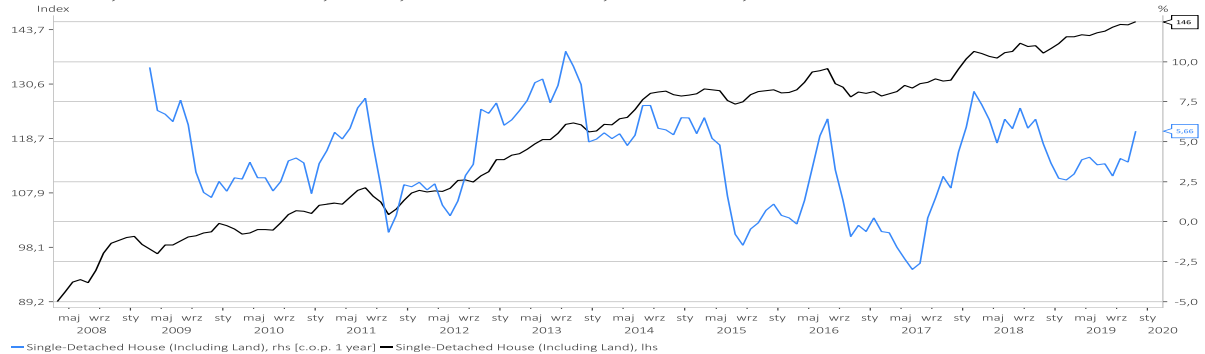
Z ciekawszych danych makroekonomicznych, które zostały opublikowane na świecie w okresie minionych 24 godzin można wspomnieć o danych na temat zachowania indeksów cen nieruchomości mieszkalnych w Indiach (III kw.), Tajlandii (listopada) i Hiszpanii (listopad):

### India, Real Estate Prices, House Price Index, Index, Reserve Bank of India, Residential, Price Index



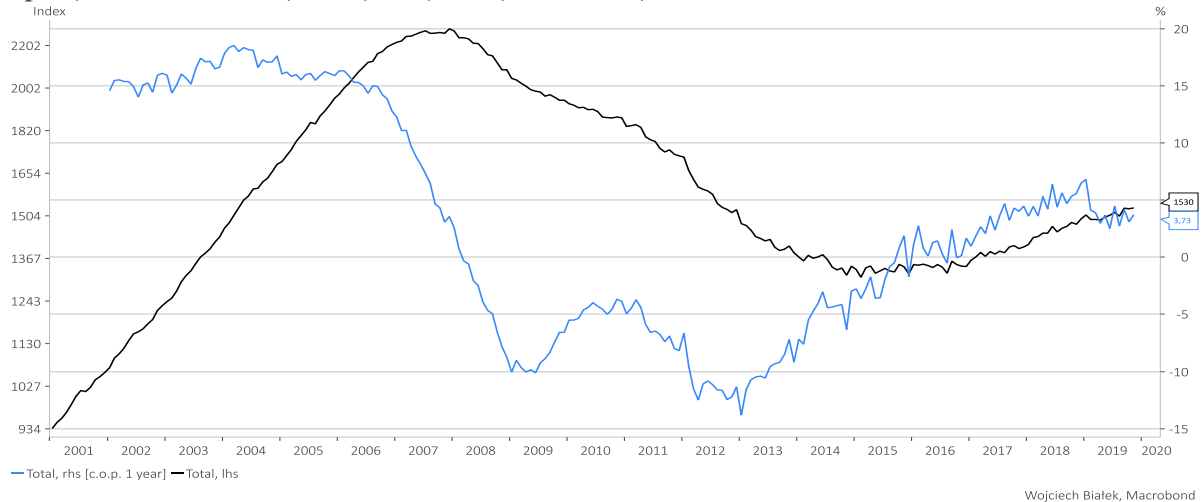
Wojciech Białek, Macrobond

### Thailand, Real Estate Prices, Index, Bank of Thailand, Residential, Price Index



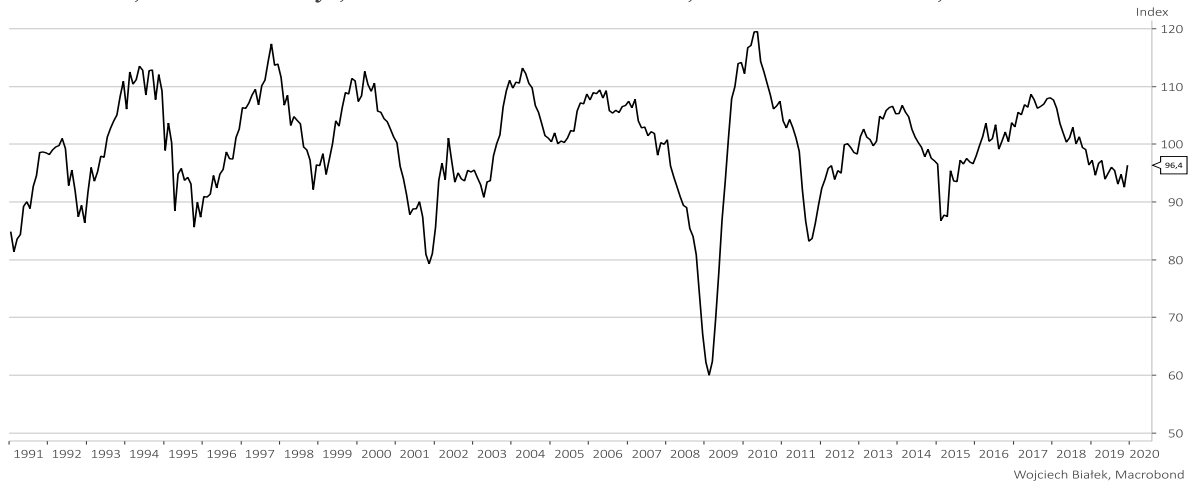
Wojciech Białek, Macrobond

**Spain, Real Estate Prices, Index, EUR, Tinsa, Residential, Price Index**



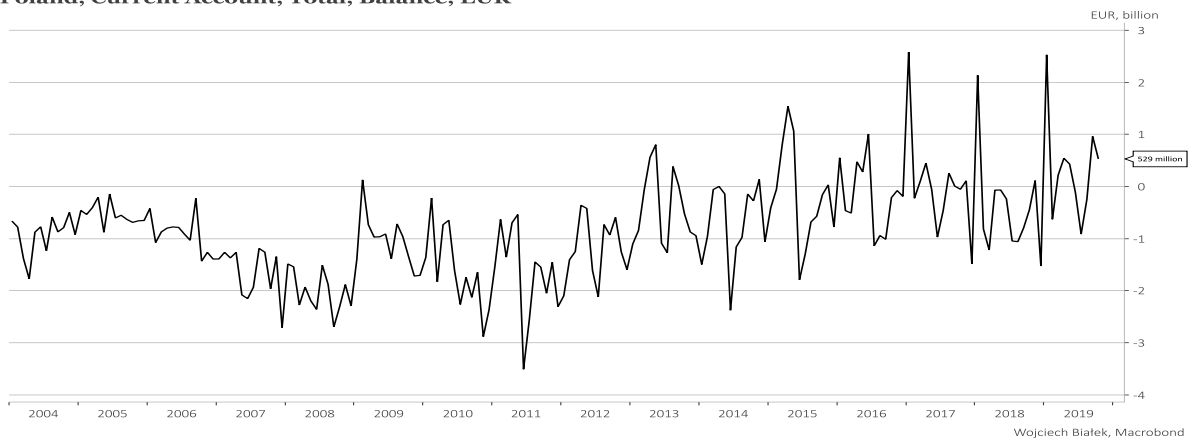
... wzroście wartości KOF Economic Barometer dla Szwajcarii w grudniu:

**Switzerland, Business Surveys, KOF Swiss Economic Institute, Economic Barometer, Total**



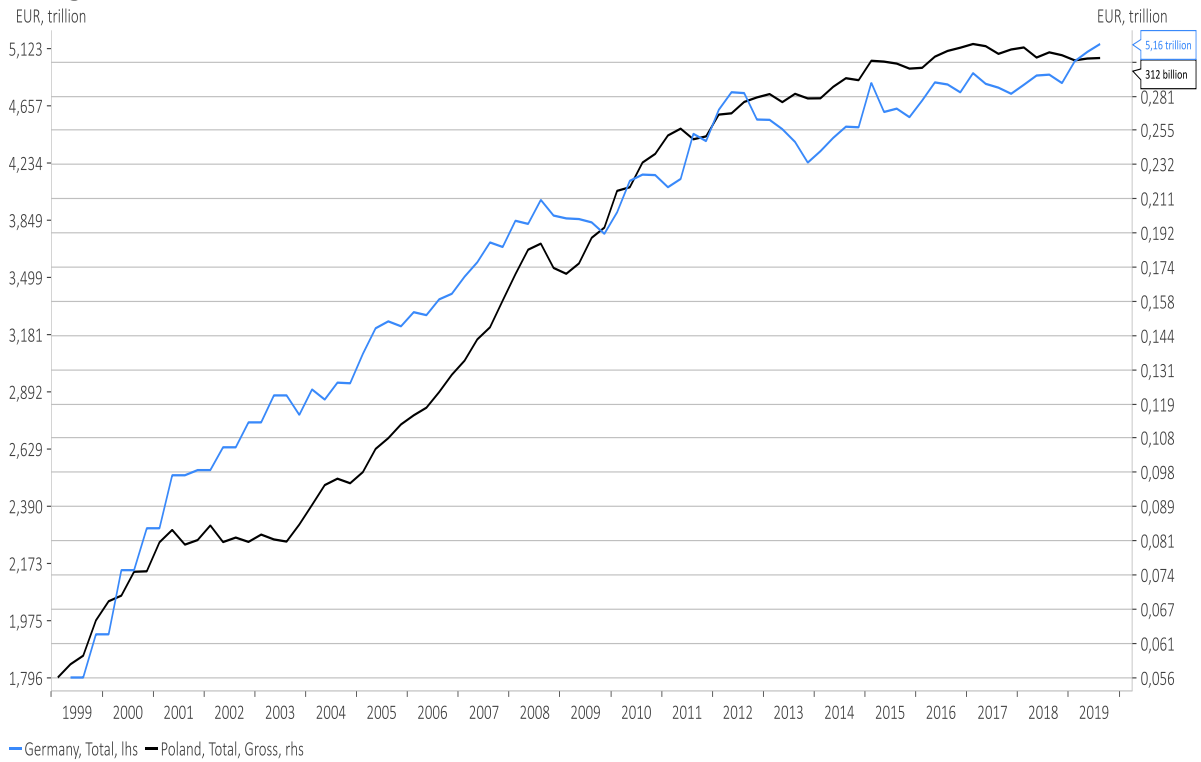
... dane na temat wysokości bilansu obrotów bieżących Polski w październiku:

**Poland, Current Account, Total, Balance, EUR**



... dane na temat wysokości długu zagranicznego Polski (0,312 biliona euro) i Niemiec (5,16 biliona euro) w III kw.:

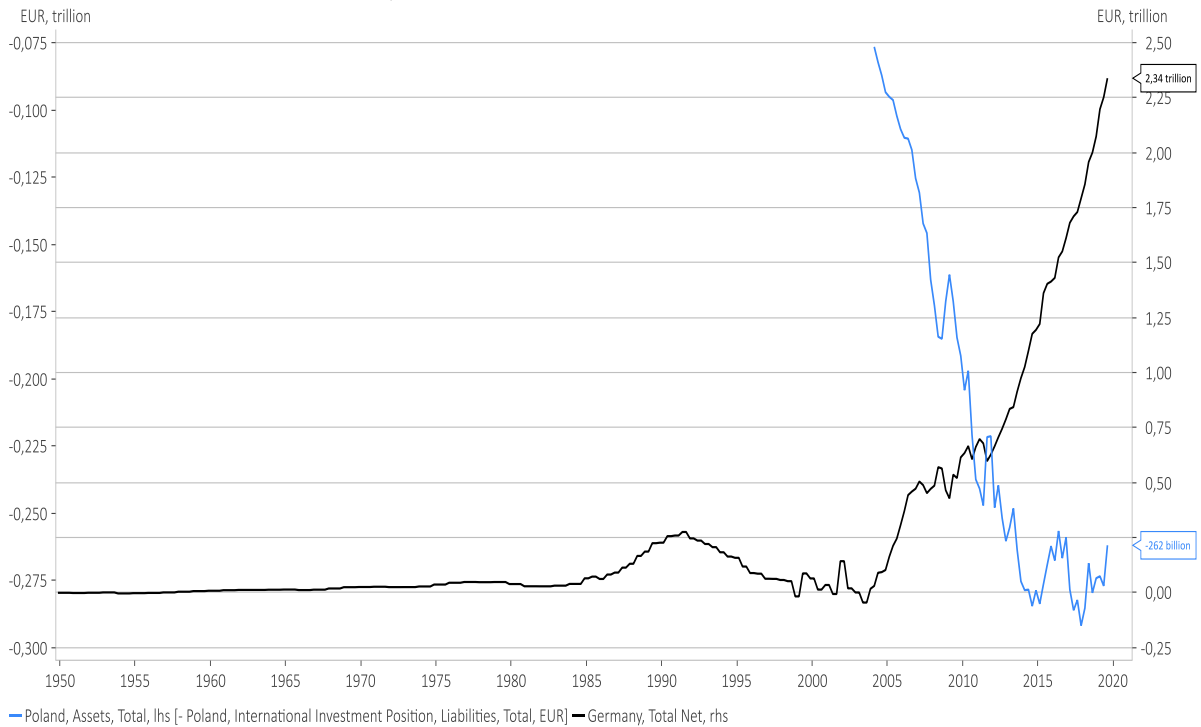
### Foreign Debt, EUR



Wojciech Białek, Macrobond

... dane na temat wielkości międzynarodowej pozycji inwestycyjnej netto Polski i Niemiec w III kw.:

### International Investment Position, EUR



Wojciech Białek, Macrobond

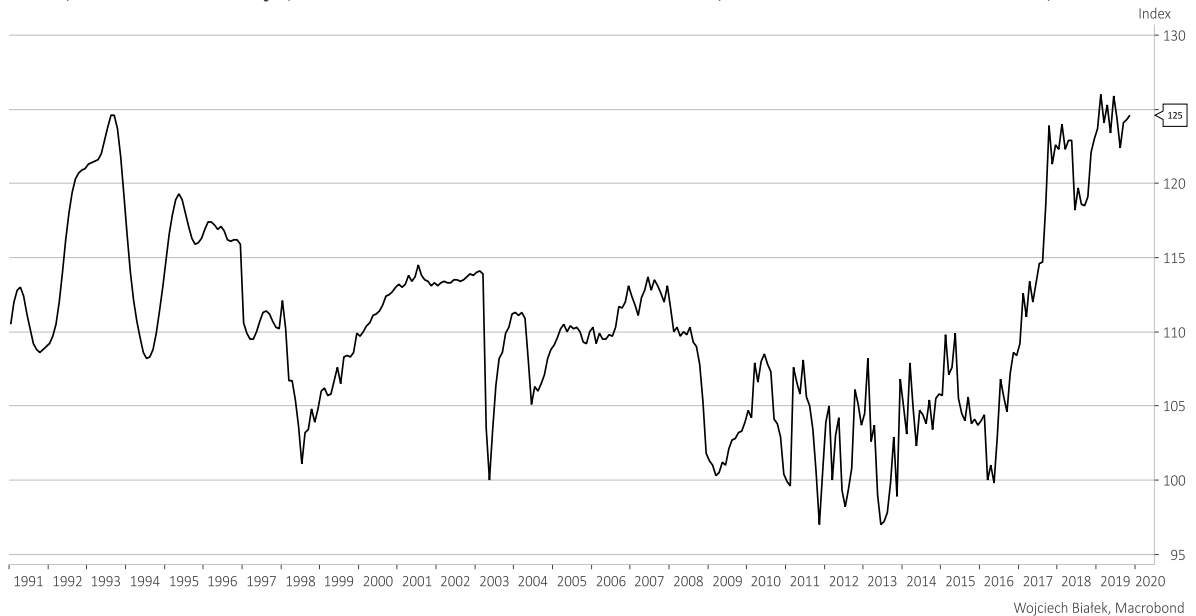
... stabilizację w grudniu chińskiego PMI dla przemysłu publikowanego przez China Federation of Logistics & Purchasing:

**China, Business Surveys, China Federation of Logistics & Purchasing, Purchasing Managers Index, Manufacturing, PMI, SA**



... oraz poprawę nastrojów chińskich konsumentów w listopadzie:

**China, Consumer Surveys, National Bureau of Statistics of China, Consumer Confidence Index, Total**



## Zastrzeżenie prawne

*Opracowanie wyraża wiedzę oraz poglądy autorów według stanu na dzień jego sporządzenia. Autorzy nie uwzględniają w opracowaniu jakichkolwiek szczególnych zamierzeń inwestycyjnych, szczególnych celów inwestycyjnych, sytuacji finansowej ani szczególnych potrzeb czy żądań potencjalnych odbiorców. Opracowanie publikowane jest w celach wyłącznie informacyjnych lub marketingowych i nie powinno być interpretowane jako (1) osobista rekomendacja, (1) porada inwestycyjna, prawna, lub innego typu, ani jako (2) zachęta do działania, inwestowania czy pozbywania się inwestycji w szczególny sposób, bądź (4) ocena lub zapewnienie opłacalności inwestycji w instrumenty finansowe objęte opracowaniem.*

*W szczególności opracowanie nie stanowi „badania inwestycyjnego” lub „publikacji handlowej” w rozumieniu Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/565 z dnia 25 kwietnia 2016 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/65/UE w odniesieniu do wymogów organizacyjnych i warunków prowadzenia działalności przez firmy inwestycyjne oraz pojęć zdefiniowanych na potrzeby tej dyrektywy, bądź „rekomendacji” w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylającego dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE. Opracowanie zostało sporządzone z zachowaniem należytej staranności i rzetelności przy zachowaniu zasad metodologicznej poprawności na podstawie ogólnodostępnych informacji, w dniu publikacji opracowania, pozyskanych ze źródeł wiarygodnych dla Domu Maklerskiego Banku BPS S.A. Dom Maklerski Banku BPS S.A. nie gwarantuje ich kompletności, prawdziwości lub dokładności.*

*Dom Maklerski Banku BPS S.A. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie niniejszego opracowania ani za ewentualne szkody poniesione w wyniku tych decyzji inwestycyjnych. Opracowanie nie powinno być interpretowane jako oświadczenie ani gwarancja (zarówno wyraźna, jak i implikowana) w zakresie generowania zysku z tytułu prezentowanej strategii inwestycyjnej.*

*Dom Maklerski Banku BPS S.A., jego akcjonariusze lub pracownicy mogą posiadać długie lub krótkie pozycje powstałe w wyniku transakcji zawartych na instrumentach z rynków OTC lub innych instrumentach finansowych wymienionych w opracowaniu. Organem sprawującym nadzór nad działalnością Domu Maklerskiego Banku BPS S.A. jest Komisja Nadzoru Finansowego z siedzibą w Warszawie, przy ulicy Pięknej 20 .*

*Powielanie bądź publikowanie w jakiegokolwiek formie niniejszego opracowania, lub jego części, oraz wykorzystywanie materiału do własnych opracowań celem publikacji, bez pisemnej zgody Domu Maklerskiego Banku BPS S.A. jest zabronione. Niniejsze opracowanie stanowi publikację handlową i jest prawnie chronione zgodnie z Ustawą z 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2019 poz.1231).*

Materiał wykonany na zlecenie Domu Maklerskiego Banku BPS S.A.